

## ВАКАНСИЯ ID VAC\_103380

статус: **ОПУБЛИКОВАНА** начало приема заявок: 22.12.2022 17:00 окончание приема заявок: 11.01.2023 17:00 дата проведения конкурса: 12.01.2023 11:00

ОРГАНИЗАЦИЯ:	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук"
ДОЛЖНОСТЬ:	Старший научный сотрудник , кандидат наук Отдела молекулярной электроники ФИЦ КНЦ СО РАН
ОТРАСЛЬ НАУКИ:	Междисциплинарные исследования в области естественных и точных наук
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ:	Проведение исследования Теоретическое моделирование органических систем и процессов фотосинтеза в них, исследование новых функциональных материалов на основе квазидвумерных структур и металлоорганики
ТРУДОВЫЕ ФУНКЦИИ:	Выполнение отдельных заданий в рамках решения задач исследования Решение исследовательских задач в рамках реализации научного проекта под руководством более квалифицированного работника
ТРУДОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ:	ИНФЕ - Формулировать цели и задачи исследований. - Обрабатывать научную и (или) научно-техническую информацию, необходимую для решения отдельных задач исследования. - Проводить исследования, решать вычислительные и экспериментальные задачи. - Описывать исследования и вычисления. - Формулировать выводы и основные результаты исследований, вычислений. - Обобщать полученные результаты в виде публикаций. - Участвовать в научных конференциях и семинарах.
РЕГИОН:	Красноярский край
НАСЕЛЕННЫЙ ПУНКТ:	Красноярск Красноярский край

## ТРЕБОВАНИЯ К КАНДИДАТУ

ВАКАНСИЯ ДЛЯ ВЫПУСКНИКОВ ВУЗОВ:	Нет
РЕЗУЛЬТАТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:	публикации
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕЗУЛЬТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:	
УЧЕНАЯ СТЕПЕНЬ И ЗВАНИЕ:	кандидат наук
ОПЫТ РАЗВИТИЯ ОРГАНИЗАЦИИ:	
ПРОЧИЕ ТРЕБОВАНИЯ К КАНДИДАТУ:	Опыт работы: опыт квантово-химических расчетов и теоретического моделирования атомной и электронной структур монослоев галогенидов переходных металлов, гетероструктур на основе монослоев иодидов кобальта и никеля, исследования взаимодействия двойной вакансии в биграфене с атомами переходных металлов, вариантов допирования оксида цинка и диоксида олова атомами ванадия с учетом различных концентраций ванадия в структуре, анализ особенностей взаимодействия тонких пленок серебра с поверхностью допированного SnO2 (001), изучение дефектных структур на основе рутила и анатаза и расчёт энергии адсорбции метанола, монооксида углерода, водорода на их поверхности. Критерии оценки: • общее количество опубликованных научных работ за последние пять лет: WoS, Scopus, РИНЦ не менее 8; • участие в научных конференциях за последние пять лет – не менее 4; • научные проекты, выполненные под руководством соискателя – не менее 1.

## ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

должностной оклад:	27 923 руб.
СТАВКА:	1.0

СТИМУЛИРУЮЩИЕ ВЫПЛАТЫ: 0 руб.

ЕЖЕМЕСЯЧНОЕ ПРЕМИРОВАНИЕ: 0 руб.

ГОДОВОЕ ПРЕМИРОВАНИЕ: 0 руб.

УСЛОВИЯ ПРЕМИРОВАНИЯ: высокая результативность работы (вклад в результативность организации)

## СОЦИАЛЬНЫЙ ПАКЕТ

ЖИЛЬЕ:

ПРОЕЗД:

ОТДЫХ: ежегодный основной отпуск

МЕДИЦИНСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И  
СТРАХОВАНИЕ ОТ НЕСЧАСТНЫХ  
СЛУЧАЕВ НА ПРОИЗВОДСТВЕ: обязательное медицинское страхование

СТАЖИРОВКИ И ПОВЫШЕНИЕ  
КВАЛИФИКАЦИИ:

ДРУГОЕ:

## КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ФАМИЛИЯ, ИМЯ, ОТЧЕСТВО: Королева Анна Евгеньевна

E-MAIL: nti@ksc.krasn.ru

ТЕЛЕФОН: 290-57-74

ДОПОЛНИТЕЛЬНО: Претенденту необходимо представить на портале вакансий заявку, содержащую сведения, в соответствии с п. 9 Приложения № 2 к приказу Минобрнауки РФ от 05.08.2021 г. № 715, в том числе, сканированную копию подписанного и заверенного списка трудов за период с 2018 по 2022 год. С победителем заключается срочный трудовой договор на период 36 месяцев.